


Leistungserklärung

Nr. 21.01.186.03 (D)/ 1-1-2021

1. Eindeutiger Kenncode	Gesteinskörnung 4-32
2. Identifikation	Körnung 4-32 Nach EN-12620 (2002+A1 2008)
3. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton.
4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers	 Teunesen zand en grint Loswal Venlo Parlevinkerweg 40 5928 NV Venlo
5. Name, Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	Die notifizierte Stelle Kiwa-Niederland B.V. (No 0620) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle. Zertifikat Nr. K0620-CPR-98584
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird	Nicht relevant

9. Erklärte Leistung																									
Paragraaf	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte tech. Spezifikation																						
4.3	Kornzusammensetzung	G _c 90/15 G _r 17,5	EN-12620																						
4.3	Kornzusammensetzung	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Sieben ISO 565 (1990)</th> <th>Grenzwert (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>63 mm</td><td>100</td></tr> <tr><td>45 mm</td><td>98-100</td></tr> <tr><td>31,5 mm</td><td>90-100</td></tr> <tr><td>22,4 mm</td><td>55-99</td></tr> <tr><td>16 mm</td><td>35-70</td></tr> <tr><td>11,2 mm</td><td>15-50</td></tr> <tr><td>8 mm</td><td>2-48</td></tr> <tr><td>5,6 mm</td><td>0-25</td></tr> <tr><td>4 mm</td><td>0-15</td></tr> <tr><td>2 mm</td><td>0-5</td></tr> </tbody> </table>		Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)	63 mm	100	45 mm	98-100	31,5 mm	90-100	22,4 mm	55-99	16 mm	35-70	11,2 mm	15-50	8 mm	2-48	5,6 mm	0-25	4 mm	0-15	2 mm	0-5
Sieben ISO 565 (1990)	Grenzwert (%)																								
63 mm	100																								
45 mm	98-100																								
31,5 mm	90-100																								
22,4 mm	55-99																								
16 mm	35-70																								
11,2 mm	15-50																								
8 mm	2-48																								
5,6 mm	0-25																								
4 mm	0-15																								
2 mm	0-5																								
4.4	Kornform	Fl ₁₅																							
4.6	Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}																							
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NPD}																							
5.5	Rohdichte	ρ _{rd} 2.45 – 2.65 Mg/m ³																							
5.5	Wasseraufnahme	0.5 – 2.0%																							
5.7.1	Frost-Tausalz widerstand	NPD																							
5.7.2	Raumbeständigkeit	NPD																							
5.7.3	AKR Reaktion	NPD																							
6.2	Chloride	≤ 0.001%																							
6.3.1	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}																							
6.3.2	Gesamtschwefelgehalt	NPD																							
6.4.1	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Erfüllt																							
6.5	Carbonatgehalt	NPD																							
	Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD																							

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr.9. Verantwortlich Für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nr.4.

Heijen: 1 Januar 2021

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

L. Hekkenberg
Qualitätsbeauftragter

